

2015年文・法第1問

1 以下の問に答えよ。

(1) 2次不等式  $ax^2 + 8x + b > 0$  の解が  $-1 < x < 5$  であるとき、 $a =$  ,  $b =$   である。(2)  $y = |x^2 + x - 2| + x + 1$  の  $-3 \leq x \leq 1$  における最大値は , 最小値は  である。